

Une nouvelle espèce de Typhlopidae (Serpentes) du Centre-Est de Madagascar : *Typhlops domerguei*

par Rolande ROUX-ESTÈVE *

Résumé. — Description d'une nouvelle espèce de Typhlopidae, apparentée au groupe *braminus*; récoltée dans la région est de Madagascar, près de Fianarantsoa.

Abstract. — Description of the new species of Typhlopidae related to the *braminus* group; collected in eastern Madagascar, near Fianarantsoa.

Les Typhlopidae de Madagascar sont bien mal connus à l'heure actuelle.

Une collection rassemblée depuis des années par M. Ch. A. DOMERGUE, Professeur au Centre Universitaire de Tuléar, permettra peut-être de mieux définir les espèces déjà décrites et de préciser leur distribution sur la grande île.

Les Typhlopidae, de par leur mode de vie fouisseur, sont très difficiles à récolter. Ceux de Madagascar sont particulièrement rares dans les différents Musées.

La nouvelle espèce décrite ci-dessous a été récoltée à Ranomafana, village situé à 50 km à l'est de Fianarantsoa sur la route de Fianarantsoa à Mananjary.

***Typhlops domerguei* nov. sp.**

DIAGNOSE : Cette espèce est apparentée au « groupe *braminus* » (voir ROUX-ESTÈVE, 1974) par son museau arrondi, sa rostrale étroite, des labiales de hauteur importante. Elle en diffère par des sutures nasales incomplètes qui n'atteignent pas la rostrale, un nombre d'écailles transversales de 22 (au lieu de 18-20), 170 vertèbres (nombre de vertèbres le plus faible de l'ensemble des *Typhlops* afro-malgaches).

DESCRIPTION

Holotype n° MHNP 1977-1650 ; localité-type : Ranomafana (47°26' E-21°18' S) Madagascar. Récolteur : BRUNHES, ORSTOM, février 1967.

Écaillure de la tête (fig. 1) : Dorsalement, la rostrale est étroite, à bords bien parallèles, arrondie vers l'arrière. Ventralement, elle est très étroite. Les nasales, étroites elles aussi

* Laboratoire des Reptiles et Amphibiens, 25 rue Cuvier 75005 Paris.

en vue dorsale et qui dépassent la rostrale vers l'arrière, sont très larges ventralement. Les sutures nasales restent ventrales, dépassent les narines, mais n'atteignent pas la rostrale. A leur partie inférieure, elles arrivent sur les labiales 2. Les parties inférieures N_1 des nasales (proches de la rostrale) ont leur base beaucoup plus importante que celle des N_2 touchant les préoculaires. La frontale est hexagonale, légèrement plus petite que les susoculaires qui sont obliques. Elle est suivie par une écaille sensiblement de même taille qui sépare les deux pariétales de grande taille, situées transversalement. Les préoculaires sont de forme triangulaire, l'avant arrondi s'enfonçant dans les nasales. Les oculaires sont moins larges

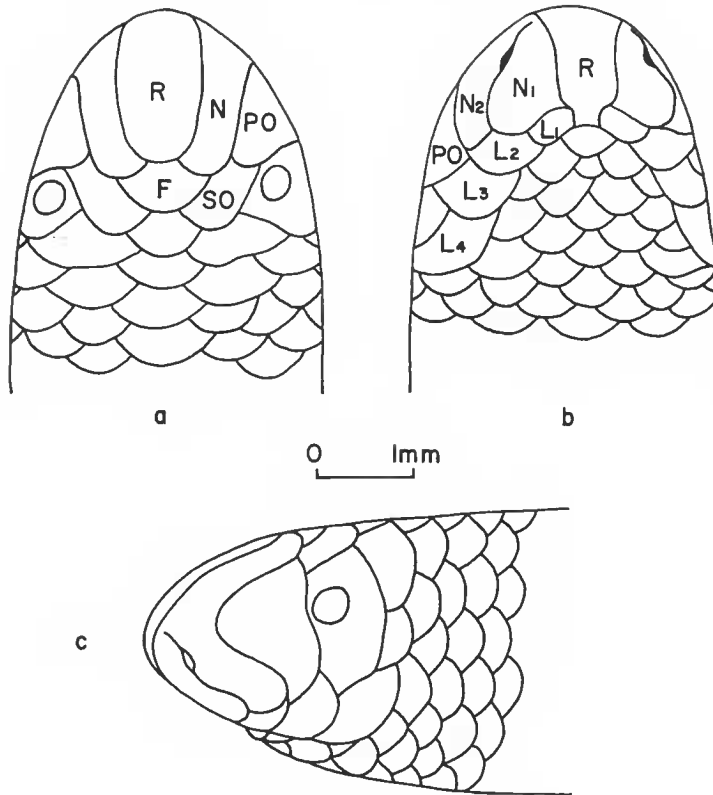


FIG. 1. — *Typhlops domerguei* nov. sp. Tête : a, vue dorsale ; b, vue ventrale ; c, vue latérale.
R : rostrale ; F : frontale ; PO : préoculaire ; SO : susoculaire ; N (N_1 , N_2) : nasale ; L_1 , L_2 , L_3 , L_4 : labiales.

que les préoculaires et à peu près de même hauteur. Elles recouvrent les yeux. Les labiales 1 sont petites en contact avec les nasales et la rostrale. Les labiales 2, plus grandes et plus hautes, sont en contact avec les N_1 , N_2 et passent légèrement sur les préoculaires. Les labiales 3, plus grandes et plus hautes que les labiales 2, sont en contact avec les préoculaires et passent sur les oculaires. Les labiales 4, très grandes, bordent les oculaires.

Écaillage du corps : Le nombre des écailles transversales au niveau de l'écaille longitudinale 100 est de 22. Le nombre des écailles longitudinales, à partir de la frontale, est de 262.

Nombre de vertèbres : Le nombre de vertèbres, 170, est le plus faible que j'ai pu observer chez les Typhlopidae, qu'ils soient africains ou malgaches. Ce qui donne un rapport Écailles longitudinales/Vertèbres de 1,54.

Mensurations de l'holotype : Ce spécimen mesure 150 mm, pour une longueur de crâne de 4,85 mm et une largeur de corps de 4,45 mm. Il est donc beaucoup plus épais que des *Typhlops braminus* de même taille.

Coloration : La teinte générale est brun clair. Toutes les écailles de la partie supérieure de la tête sont bordées de blanc. La partie antérieure des écailles dorsales et ventrales est blanche. La partie inférieure du museau, la région anale, le dessous de la partie caudale et la pointe terminale sont blanches.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ROUX-ESTÈVE, R., 1974. — Révision systématique des Typhlopidae d'Afrique, Reptilia, Serpentes. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, n. sér. A, Zool., **87** : 1-313, 185 fig.
- 1975. — Recherches sur la morphologie, la biogéographie et la phylogénie des Typhlopidae d'Afrique. *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, sér. A, **36** : 428-508, 45 fig.

Manuscrit déposé le 11 mai 1979.